

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار مادة الرياضيات للصف/ الخامس الدور الأول
الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٣هـ

٢٠

السؤال الأول:

لكل فقرة مما يلي أربع إجابات واحدة فقط منها صحيحة اختاريها بالإشارة عليها:

١	المنوات لبيانات التالية ٣، ٥، ٣، ٥، ٣، ٤، ٣، ٧					
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د
٢	وسيط ٢، ٢، ٣، ٣، ٤، ٥، ٧					
أ	٢	ب	٣	ج	٥	د
٣	سلة فواكه فيها ١٢ تفاحة، ٢ منها خضراء و ٤ صفراء و ٦ حمراء إذا اخذت تفاحة دون ان تنظر اليها فما احتمال أن تكون حمراء					
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$	د
٤	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية:					
أ	$5 \times 2 \times 2$	ب	5×4	ج	$3 \times 5 \times 2$	د
٥	يكتب الكسر $\frac{2}{11}$ في أبسط صورة					
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{3}$	د
٦	العدد الأولي هو					
أ	١٠	ب	١٥	ج	٥	د
٧	قيمة ص - ٢ إذا كانت ص = ٧					
أ	٣	ب	٥	ج	٧	د
٨	لدى سعاد قميصان و ٣ تنانير فبكم طريقة تستطيع أن تختار ملابسها					
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د
٩	قواسم العدد ٦:					
أ	١، ٦	ب	١، ٢، ٦	ج	١، ٢، ٣، ٦	د
١٠	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{7}{3}$ على صورة عدد كسري					
أ	$3\frac{1}{3}$	ب	$2\frac{1}{3}$	ج	$3\frac{1}{4}$	د
١١	يقرب الكسر $\frac{7}{8}$ الى أقرب نصف					
أ	صفر	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{4}$	د

يتبع السؤال الأول

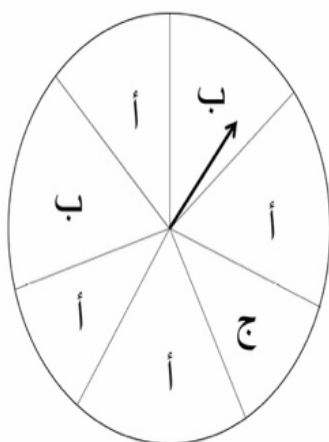
١٢	حل المعادلة ٦ + ن = ١٤ هو						
أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٨
١٣	قيم العبارة ٣ × س إذا كانت س = ٢ هو						
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
١٤	من مضاعفات العدد ٦						
أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	٨
١٥	لدى أحمد عدد من الطائرات يزيد ٩ على مالدى أخيه العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق هي :						
أ	س+٩	ب	س-٩	ج	س×٩	د	س÷٩
١٦	يكتب العدد الكسري $\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي						
أ	$\frac{١٧}{٥}$	ب	$\frac{١٦}{٥}$	ج	$\frac{١٥}{٥}$	د	$\frac{١٤}{٥}$
١٧	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٣ ، ٦ هو						
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
١٨	العدد التالي في النمط ١١٠٩٠٧٠٥.....						
أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤	د	١٥
١٩	اقتسم أربعة أخوة أرض بالتساوي نصيب الواحد منهم						
أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٢}$
٢٠	حتى يصبح الكسران متكافئان $\frac{١}{٣} = \frac{١}{٩}$						
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

السؤال الثاني:

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

الفقرة	العبارة	X/✓
١	الدالة هي علاقة تربط كل مدخلة بمخرجة واحدة	
٢	المتغير هو حرف أو رمز يستعمل لتمثيل العدد	
٣	العدد الذي تحت إشارة الكسر يسمى بسط	
٤	العدد الكسري هو عدد يتكون من عدد صحيح وكسر	
٥	الكسر غير الفعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه	
٦	المنوال هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات	
٧	الرسم الشجري هو مخطط يبين جميع النواتج الممكنة لحدث معين	
٨	العدد الأوسط في مجموعة البيانات هو الوسيط	
٩	الكسور المتكافئة هي كسور متساوية في القيمة	
١٠	العدد الأولي هو عدد له قاسمان فقط (١ و العدد نفسه)	

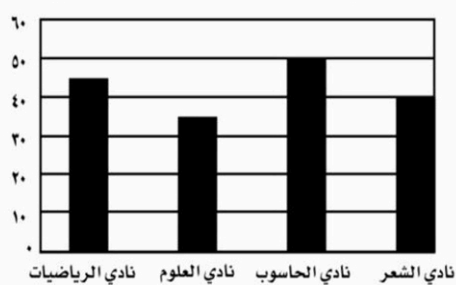


أ- صف الاحتمال (قوي، مستحيل، مؤكد، متساوي الاحتمالية)

١- احتمال وقوف مؤشر القرص على الحرف (د):

٢- احتمال وقوف مؤشر القرص على الحرف (أ) هو:

٣- احتمال وقوف مؤشر القرص على الحرف (أ ، ب ، ج) هو :



ب) استعمل التمثيل أدناه لحل الأسئلة:

١) كم يزيد عدد الطلاب الذين يشاركون في نادي الرياضيات على عدد المشاركين في نادي العلوم؟

.....

٢) كم يزيد عدد الطلاب الذين يشاركون في نادي الحاسوب على عدد المشاركين في نادي الرياضيات؟

.....

٣) ما النادي الأكثر تفضيلاً؟

.....

٤) ما عدد الطلاب الذين يشاركون في نادي الحاسوب و نادي الشعر؟

.....

ج) تتقاضى مغسلة سيارات ١٠ ريالاً عن كل سيارة تغسلها فكم تتقاضى إذا غسلت ٦ سيارات؟

.....

د) أكمل جدول الدالة التالية:

المخرجات	س + ١	المدخلات (س)
		٣
		٤

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكن بالتوفيق